

NSHXAFÖ

공공교통 선용 할로겐 프리, 단일도체 고무 케이블



정보

- 할로겐 프리

장점

- 고전압에 적합
- 단일 전선 케이블 NSHXAFÖ 배열은 VDE 0100 제520부에 따라 단선 및 그라운드 쇼트 방지 환경에 사용할 수 있음

응용반경

- 스위치함 및 장비 배선
- 열차와 버스
- 건조한 실내 전용

제품개요

- IEC 60332-1-2에 준하는 난연재

승인(규범 참고 자료)



디자인

- 순 구리선
- 절연체 : 할로겐 프리 고무 컴파운드
- 외피 : 할로겐 프리 고무 컴파운드 재질

Technical data

- DIN VDE** Based on VDE 0250 Part 606
- Conductor stranding** Fine wire according to VDE 0295 Class 5 / IEC 60228 Class 5
- Minimum bending radius** Flexible use: 10 x outer diameter
Fixed installed: 6 x outer diameter
- Rated voltage** U₀/U: 1.8/ 3.0 kV
- Test voltage** 6000 V
- Range of temperature** Flexible use: -5°C up to +90°C
Fixed installation: -25°C up to +90°C

Part number	Number of cores and mm ² per conductor	Outer diameter in mm approx.	Copper index kg/km	Weight kg/km approx.
NSHXAFÖ				
3022673	1 X 1.5	7.0	14.4	60
3022674	1 X 2.5	7.5	24.0	70
3022675	1 X 4	9.0	38.0	90
3022676	1 X 6	9.5	58.0	120
3022677	1 X 10	11.0	96.0	180
3022678	1 X 16	13.0	154.0	250
3022679	1 X 25	15.0	240.0	390
3022680	1 X 35	16.5	336.0	470
3022681	1 X 50	18.0	480.0	625
3022682	1 X 70	20.5	672.0	880
3022683	1 X 95	24.0	912.0	1,190
3022684	1 X 120	26.0	1,152.0	1,430
3022685	1 X 150	28.0	1,440.0	1,750
3022686	1 X 185	31.0	1,776.0	2,160
3022687	1 X 240	34.5	2,304.0	2,718
3022688	1 X 300	38.0	2,890.0	3,470

Copper price basis: EUR 150 / 100 kg; For utilization and definition of ‚Metal price basis‘ and ‚Metal index‘ see Appendix T17

Please find our standard lengths at: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Packaging size: Coil ≤ 30 kg and ≤ 250 m, otherwise drum

Please specify the desired packaging size (e.g. 1 x 500 m drum or 5 x 100 m coils)

Accessories

- V 1311 pressing pliers, hydraulic see page 935
- KS 20 cable shears see page 904